

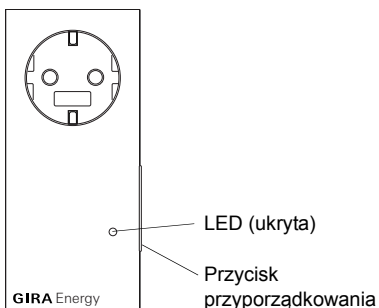
Przystawka do pomiaru zużycia energii

2353 02

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Systemy instalacji
elektrycznych
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Niemcy
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

06/11

GIRA**Gwarancja**

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny). Zapewni on przekazanie urządzenia do Gira Service Center.

Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie można obciążać tylko do podanego maksymalnie dopuszczalnego natężenia prądu (16 A).

Nie wolno łączyć ze sobą urządzeń zamontowanych w obudowach gniazdowo-wtykowych.

Urządzenie użytkować tylko w pomieszczeniach wewnętrznych, chronionych przed wpływem wilgoci i pyłu oraz promieniowania słonecznego i ciepłego.

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Przystawka do pomiaru zużycia energii Gira służy do pomiaru zużycia energii przez dane urządzenie elektryczne. Dane pomiarowe mogą być wyświetlane tylko na stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii Gira.

Jakiegolwiek inne zastosowanie niż opisane w instrukcji obsługi jest niedopuszczalne i powoduje utratę gwarancji oraz wykluczenie odpowiedzialności. To samo dotyczy zmian lub modyfikacji.

Zmierzone wartości nie mogą być podawane do informacji publicznej. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do zastosowań prywatnych i nie może służyć do celów rozliczeniowych.

Opis działania

Przystawka do pomiaru zużycia energii mierzy zużycie energii (kWh), moc czynną (W) oraz napięcie (V) podłączonego odbiornika oraz przekazuje te informacje drogą radiową do stacji pogodowej i wyświetlacza zużycia energii Gira.

Uruchamianie

Przystawka do pomiaru zużycia energii jest zasilana z sieci 230 V.

1. W celu uruchomienia wetknąć przystawkę do pomiaru zużycia energii gniazda.
2. Wtyk sieciowy urządzenia, którego zużycie ma być mierzone, wetknąć do przystawki do pomiaru zużycia energii.

**Używanie listew gniazd wtykowych**

Jeżeli przystawka do pomiaru zużycia energii ma służyć do pomiaru zużycia energii urządzeń podłączonych do listwy gniazd wtykowych, należy go podłączyć między gniazdem a wyłączaną listwą gniazd wtykowych.

Przyporządkowywanie przystawki do pomiaru zużycia energii

Aby umożliwić komunikację podzespołów radiowych należy je wzajemnie przyporządkować.

1. Na przystawce do pomiaru zużycia energii przez trzy sekundy naciskać przycisk przyporządkowania.
- ✓ Przez następne pięć minut przystawka do pomiaru zużycia energii co pięć sekund wysła sygnał przyporządkowania. Na czas trwania procesu przyporządkowania świeci LED.
2. W przeciągu tych pięciu minut rozpocząć tryb przyporządkowania na stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii (patrz instrukcja obsługi stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii).
- ✓ Po pomyślnym przyporządkowaniu stacja pogodowa z wyświetlaczem zużycia energii pokazuje dane przystawki do pomiaru zużycia energii.
3. Ponowne naciśnięcie przycisku przyporządkowania powoduje zakończenie trybu programowania przystawki do pomiaru zużycia energii.

Przystawka do pomiaru zużycia energii może być przyporządkowywana do dowolnej liczby stacji pogodowych z wyświetlaczem zużycia energii.

Usuwanie przyporządkowania

Usuwanie przyporządkowania przystawki do pomiaru zużycia energii jest możliwe tylko na stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Nadawanie i zakłócenia radiowe

Przystawka do pomiaru zużycia energii co 2 do 3 minut wysła dane do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Ponieważ transmisja radiowa odbywa się na częstotliwości bez wyłączności transmisji, dlatego nie można wykluczyć zakłóceń. Dodatkowe informacje zawiera instrukcja obsługi stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii.

Aby ręcznie odtworzyć synchronizację, można usunąć przyporządkowanie przystawki do pomiaru zużycia energii do stacji pogodowej z wyświetlaczem zużycia energii i ponownie przeprowadzić przyporządkowanie zgodnie z opisem w rozdziale "Przyporządkowywanie przystawki do pomiaru zużycia energii".

Konserwacja i czyszczenie

Produkt nie wymaga konserwacji. Naprawy należy zlecać specjalistom.

Produkt czyścić miękką i czystą szmatką, niepozostawiającą włókien. Do usuwania większych zanieczyszczeń można lekko zwilżyć szmatkę ciepłą wodą.

Nie stosować środków do czyszczenia, zawierających rozpuszczalniki. Mogłyby to spowodować uszkodzenie obudowy z tworzywa sztucznego i nadruków na niej.

Przed czyszczeniem należy odłączyć przystawkę do pomiaru zużycia energii od zasilania. W tym celu wyciągnąć ją z gniazda.

Dane pomiarowe

	Zakres pomiarowy	Dokładność	Rozdzielczość
Moc czynna	2,3 – 9,9 W	10% ± 2 cyfry	1 W
	10 – 99 W	2,0% ± 5 cyfry	1 W
	100 – 827 W	1,5% ± 3 cyfry	1 W
	828 – 4080 W	1,5% ± 11 cyfr	1 W
Zużycie energii	0 – 16 777 kWh	1 Wh	
Czas pomiaru	0 – 1941 dni	stabilność kwarcu	10 s

Dane techniczne

Zasilanie:	230 V / 50 Hz
Zużycie w trybie gotowości:	< 1 W
Maksymalny prąd obciążenia:	16,0 A
Czas nadawania:	co 2 do 3 minut (dynamicznie)
Częstotliwość nadawania:	868,35 MHz
Zasięg na zewnątrz:	100 m
Temperatura otoczenia:	0 do 40 °C
Kategoria pomiaru:	CAT II
Stopień ochrony:	IP20
Wymiary (s x w x g):	56 x 126 x 78 mm

**Wskazówka**

Producent lub sprzedawca przystawki do pomiaru zużycia energii nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe wartości i ich następstwa.

Deklaracja zgodności

Przystawka do pomiaru zużycia energii może być użytkowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej oraz EFTA.

Deklarację zgodności można znaleźć w obszarze pobierania pod adresem www.download.gira.de.